



Die PP Stützenfüße werden direkt im Beton eingesetzt und können Druck-, Zug und horizontale Kräfte aufnehmen.



[DE-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

Vorteile

- Der PP Stützenfuß ist stückverzinkt und besteht aus einer Kopfplatte mit einem angeschweißten Betonrippenstahl Ø20 mm.



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

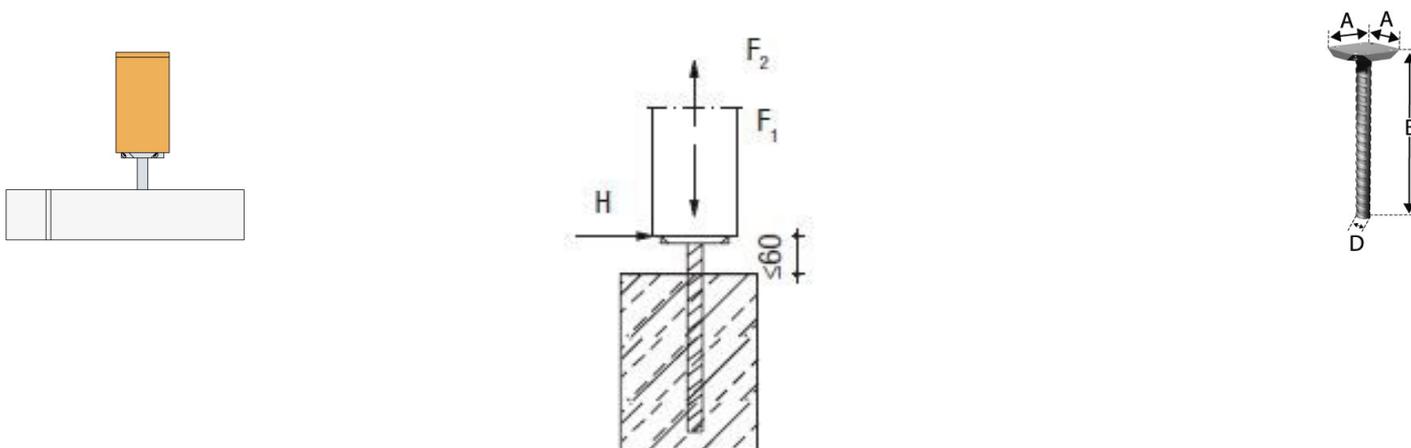
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Der PP Stützenfuß ist für den Einsatz in leichten Bauwerken gedacht, wie z.B. Carports usw..

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessung [mm]					∅ Befestigungslöcher
	A	B	C	D	t	Anschluss an Stütze Schrauben
PP80G	80	260	-	20	10	6 ∅6,5

Tragfähigkeiten

Artikel	Anzahl Befestigungen	Charakter. Tragfähigkeit [kN]		
	Anschluss an Stütze	Vollgewindeschraube 6,0x60		
		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{H,k}
PP80G	4	31,6 / kmod	7.6	2.7

Bemessung:

Für die Überlagerung der Einwirkungen ist nachzuweisen:

- bei gleichzeitiger Einwirkung von **F₁** und **H**

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \leq 1$$

und

$$\frac{H_d}{R_{H,d}} \leq 1$$

und

$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left(\frac{H_d}{R_{H,d}} \right) \leq 1,4$$

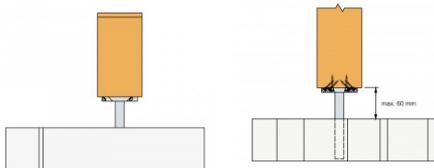
- bei gleichzeitiger Einwirkung von **F₂** und **H**

$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right) + \left(\frac{H_d}{R_{H,d}}\right) \leq 1$$

INSTALLATION

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit Senkkopfschrauben 6,0 x 60 mit Vollgewinde, die unter 45° in die Stütze eingeschraubt werden.
- Der Abstand der Platte zum Beton soll beim Typ PP maximal 50 mm betragen.



TECHNICAL NOTES